



GEDIS - Gender Diversity in Information Science:

Challenges in Higher Education

Project Reference: 2024-1-ES01-KA220-HED-000246558

<https://ub.edu/GEDIS>



Co-funded by
the European Union

Příručka pro vyučující – otevřený vzdělávací zdroj: Ženy ve vědě a technice v EU

Spolufinancováno Evropskou unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou výhradní odpovědností autorů a nemusí nutně odrážet postoje Evropské unie ani Španělské služby pro internacionalizaci vzdělávání (SEPIE). EU ani poskytovatel grantu nenesou odpovědnost.





GEDIS - Gender Diversity in Information Science:

Challenges in Higher Education

Project Reference: 2024-1-ES01-KA220-HED-000246558

<https://ub.edu/GEDIS>



Co-funded by
the European Union

GEDIS

Gender Diversity in Information Science:

Challenges in Higher Education

Otevřený vzdělávací zdroj – Příručka pro vyučující

Barcelona, 27/03/2025



Citace: Dombrovská, Michaela, Magdaléna Lapúniková and Juan-José Boté-Vericad.
2025. *Ženy ve vědě a technice v EU*. <https://10.5281/zenodo.15257877>



1. Cíl tohoto otevřeného vzdělávacího zdroje (OER)

Tento otevřený vzdělávací zdroj (OER) je určen na podporu vyučujících při řešení genderových nerovností v oblasti vědy a techniky. Tento materiál vychází z nejnovějších údajů databáze Eurostat (2023) a podporuje uvažování a diskusi o zastoupení žen v různých odvětvích v Evropské unii.

2. Vzdělávací cíle

Na konci lekce budou studující schopni:

- interpretovat statistické údaje o podílu žen a mužů v odvětvích STEM,
- zamyslet se nad strukturními nerovnostmi v zaměstnanosti podle odvětví,
- navrhnout možné kroky k řešení genderových rozdílů v akademické sféře a průmyslu.

3. Návrhy pro využití ve třídě

- Představte infografiku jako vizuální zdroj na začátku setkání na téma genderu a STEM.
- Vyzvěte studující, aby analyzovali jednotlivé grafy a shrnuli hlavní tendence.
- Položte návodné otázky a podněcujte diskusi v malých skupinách nebo v plénu.

4. Otázky k zamyšlení

1. Proč tyto nerovnosti existují napříč odvětvími?
2. Jak se tyto genderové rozdíly projevují na univerzitách a akademických institucích?
3. Jaká opatření lze přijmout ke snížení těchto nerovností?



4.

5. Rubrika hodnocení (základní kritéria)

Kritérium	Výborný (4)	Dobrý (3)	Potřebuje zlepšit (1–2)
Porozumění údajům	Přesně interpretuje grafy a vyvozuje jasné závěry.	Interpretuje většinu údajů správně s drobnými chybami.	Chybně interpretuje nebo přehlíží klíčové údaje.
Kritické myšlení	Podává hloubkovou analýzu s relevantními poznatky.	Předkládá určitou analýzu a relevantní myšlenky.	Omezená analýza nebo povrchní komentáře.
Účast v debatě	Aktivně se účastní a své myšlenky dokládá fakty.	Účastní se se příležitostně prostřednictvím obecných poznámek.	Účastní se zřídka nebo se odchyluje od tématu.
Srozumitelnost návrhů	Návrhy jsou konkrétní, realistické a dobře zdůvodněné.	Návrhy jsou relevantní, ale chybí jim podrobnosti.	Návrhy jsou vágní nebo nereálné.

Pomozte nám zlepšit se!

Pokud jste využili tento vzdělávací materiál, srdečně vás prosíme o jeho zhodnocení prostřednictvím krátkého formuláře (1–2 minuty). Vaše zpětná vazba nám pomáhá zvyšovat kvalitu a dopad projektu GEDIS.

[Ohodnotit materiál](#)